

# 건강검진 가이드

건강검진 정보 알람 서비스  
2조

SKT와 함께하는 AI기반 인력양성 사업

Copyright©. Saebyeol Yu. All Rights Reserved.

[건강검진 가이드]

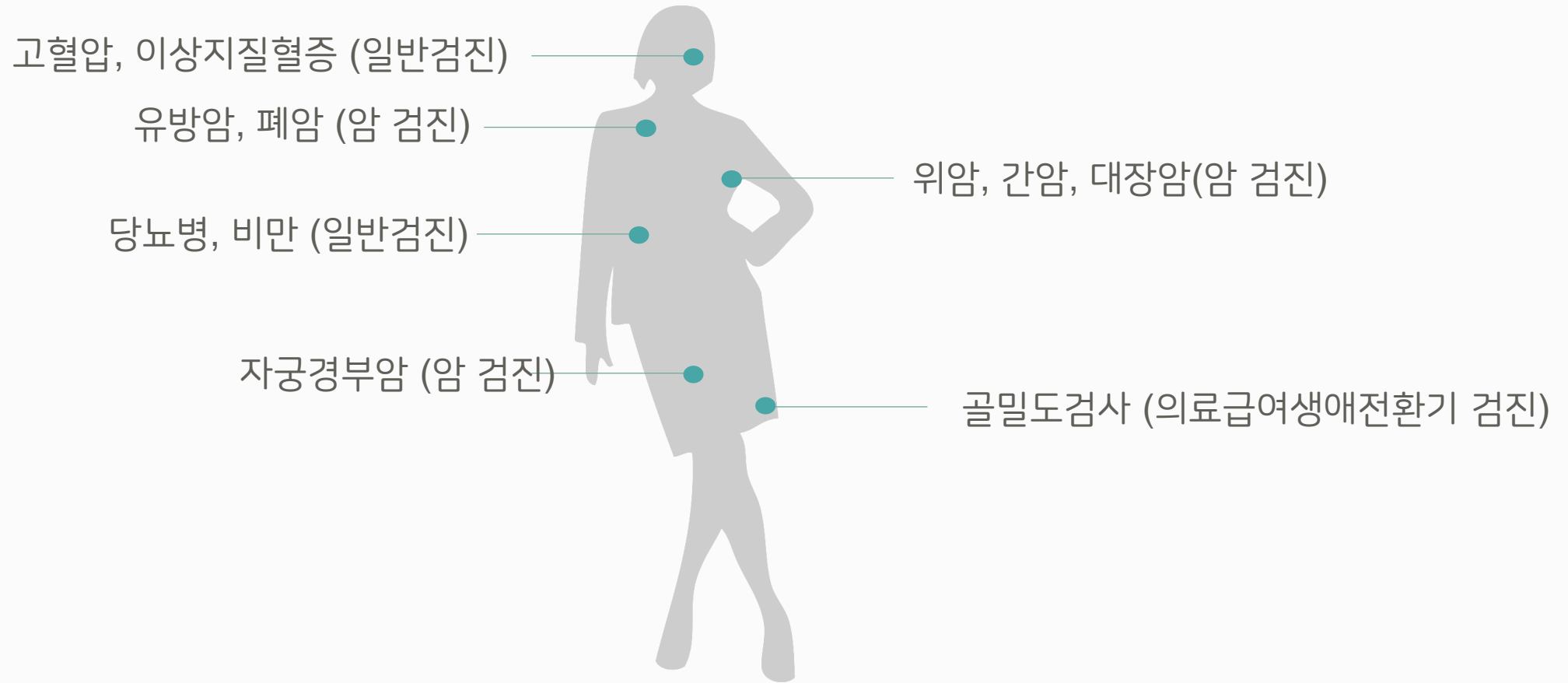
# 건강검진 가이드 서비스 기획서

---

## Introduction



# Why? 문제 인식 및 상황 분석

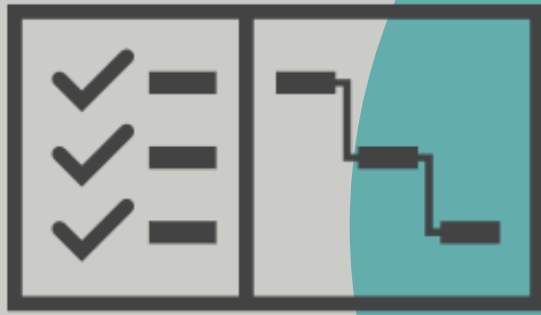


- 국가에서 시행하는 건강검진 종류는 **너무 많음**
  - '내가 받을 수 있는', '내가 받아야 하는' 검진을 구분하기가 어려움

# Why? 문제 인식 및 상황 분석

- 건강검진에 대한 안내와 정보 등을 직접 찾아보기엔 번거로움
  - 건강검진의 종류가 많고 또 종류별로 검진을 받을 수 있는 조건도 다 다름.
  - 또한 건강검진의 주 대상은 중장년층 이상인데,  
중장년층은 특히 더 직접 자신에게 맞는 검진을 찾는 것을 어려워 함
- 청년 대상 건강검진도 있으나, 자신이 받을 수 있는 검진이 있다는 것도 모르는 청년들이 많음  
혹은 아직 젊다고 과신하며 받지 않는 청년들도 많음
  - 하지만 건강보험심사평가원에 따르면 5대 암(위암 간암 유방암 자궁경부암 대장암)으로 진료 받은 20대 환자는 2014년 3621명에서 2018년 5234명으로 **5년간 44.5%나 증가했고**, '노인 질환'으로 알려져 있던 당뇨 역시 **젊은 환자들의 비중이 꾸준히 늘고 있음**. 2013년 1만7359명이었던 20대 당뇨 환자수는 2017년 2만4106명으로 증가했음. 이는 '청년들' 역시 건강검진을 꼭 받아야 함을 보여줌.

# Who? 서비스 대상(사용자)



우리 가족에게 맞는  
건강검진은 무엇일까?



건강검진에 대한  
정보가 필요해 !



건강검진  
어떻게 받아?

# Who? 서비스 대상(사용자)

자신과 자신의 가족들이  
받을 수 있는  
건강검진이 무엇인지  
쉽게 알고 싶은 사람

국가에서 지원하는  
건강검진에 대한 정보가  
필요한 사람

건강검진의 절차와  
일정에 대해  
알고 싶은 사람

우리 가족에게 맞는 건강  
예방 접종은 무엇일까요?

건강검진과 예방 접종에 대한  
정보가 필요해!

당장 응급처치를  
알려줘!

# What? 서비스 소개

## 1) 자신에게 맞는 건강검진을 알려주는 서비스

-사용자가 생년월일과 성별 등의 정보를 말하면 사용자가 받을 수 있는 건강검진을 알려줌.

## 2) 건강검진에 대한 정보를 알려주는 서비스

-종류, 대상자, 기간, 가격 등 사용자가 원하는 정보를 알려줌.

# How? 서비스 내용

## 1) 자신에게 맞는 건강검진을 알려주는 서비스

사용자 : 내가 받을 수 있는 건강검진 알려줘

AI 스피커 : 일반 건강검진, 국가 암 검진, 의료 급여 생애전환기 검진 중 어떤 것을 알려드릴까요?

사용자 : 국가 암 검진

AI 스피커 : 성별과 생년월일을 알려주세요

사용자 : 남자, 65년생 8월 27일이야.

AI 스피커 : 위암 검진을 받을 수 있고, 증상이 있다면 대장암과 간암검진을 받을 수 있습니다.

30년 이상 흡연력을 가지고 현재 흡연 중이시라면 2년 주기로 폐암 검진도 받으셔야 합니다.

더 알고 싶은 정보가 있는 건강검진이 있다면 말씀해주세요.



## 2) 건강검진에 대한 정보를 알려주는 서비스

AI 스피커 : 더 알고 싶은 건강검진이 있다면 말씀해주세요.

사용자 : 대장암 검진

AI 스피커 : 대장암 검진은 만 50세 이상 남녀가 분별 잠혈 반응검사를 받은 후 유소견자의 경우 대장 내시경 또는 대장 이중 조영검사를 선택해서 받습니다. 분별 잠혈 반응검사는 육안으로는 식별되지 않는 소량의 분별혈액을 검출하기 위한 검사로, 대장암에 대한 직접적인 검사가 아니고 출혈 유무를 확인해 대장암의 가능성을 확인하는 간접적인 검사입니다.

질병에 노출되어 있는 요즘! 미리 예방하자

내가 할 수 있는 최고의 방어는 바로 “예방”

감사합니다  
이상 2조였습니다!